PRO-35 100-Channel Entrée directe Scanner programmable
(200-0136) Doc Faxback opération. # 31325

Programmation du scanneur

Une bonne référence pour les fréquences actives est Radio Shack "Appeler la police Répertoire, y compris incendie et d'urgence ". Nous mettons à jour ce répertoire chaque année, alors assurez-vous d'obtenir une copie en cours. En outre, se référer à «Réception Notes »et« Recherche de fréquences actives »dans ce manuel.

1. Allumez votre scanner en tournant dans le sens VOLUME.
2. Appuyez sur MANUAL, entrez le numéro de canal que vous souhaitez programmer, puis appuyez sur MANUEL. Le numéro de canal que vous désirez programmer apparaît.
3. Entrez une fréquence.
4. Appuyez sur ENTRER pour sauvegarder la fréquence.
   Si vous faites une erreur dans l'étape 3, d'erreur apparaît sur l'écran. Procéder encore à l'étape 3.
5. Si vous voulez que votre scanner pour faire une pause après chaque transmission avant numérisation à la chaîne suivante, appuyez sur DELAY sorte que DLY apparaît dans la affichage. Voir «Utilisation de la fonction Delay".
6. Pour programmer plus de chaînes, répétez les étapes 2-4. Si vous souhaitez programmer l' canal suivant dans l'ordre, appuyez sur MANUAL et répétez les étapes 3-4.

Un réglage CONTROL

Utilisez la commande de SQUELCH pour diminuer la sensibilité de votre scanner à faible signaux. Cela permet de le scanner ne reçoivent que les plus fortes transmissions.

1. Tournez le squelch et VOLUME complètement à gauche.
2. Tourner le volume jusqu'à ce qu'à entendre un bruit de sifflement.
3. Lentement, tournez la commande de SQUELCH jusqu'à l'arrêt du sifflement.

Balayage des canaux

Pour commencer le balayage, appuyez sur SCAN. Le scanner numérise à travers tous les canaux les banques qui ne sont pas activés en lock-out. SQUELCH doit être définie de sorte que le sifflement n'est pas entendu entre les transmissions. Assurez-vous de lire les Les sections suivantes pour obtenir le plein bénéfice de l'ensemble des caractéristiques particulières de votre scanner.

MANUELLEMENT Sélection d'un canal

Vous pouvez suivre en permanence un seul canal sans les scanner. C'est utile si vous entendez un message d'urgence sur un canal et ne veulent pas manquez pas les détails - même si il peut y avoir des périodes de silence - d'IR que vous voulez surveiller un canal que vous avez en lock-out.

Pour sélectionner un canal à surveiller, presse manuelle, entrez le numéro de canal, et puis appuyez sur MANUAL nouveau. Ou, si votre scanner est de numérisation et a cessé de à la chaîne désirée, appuyez simplement sur MANUEL fois. Appuyez sur MANUAL fois plus de causes de votre scanner à l'étape à travers les canaux un à un temps.

UTILISATION DE LA FONCTION DE RETARD

De nombreux organismes utilisent un système de radio bidirectionnelle qui pourrait avoir un silence de 2 secondes (Ou plus) entre une requête et une réponse. Pour éviter de manquer une réponse, un programme de retard sur les chaînes de vous identifier en tant fonctionnait de cette façon.

Pour programmer un délai, sélectionnez le canal et DELAY presse, afin que DLY apparaisse sur l'écran. Maintenant, quand votre scanner s'arrête à un canal actif lorsque numérisation, il attend pendant 2 secondes après la fin de chaque transmission sur ce canal avant de reprendre le balayage.

Si vous ne voulez pas que votre scanner pour faire une pause, sélectionnez le canal et assurez-vous que DLY n'est pas à l'écran. Si DLY s'affiche à l'écran, appuyez sur DELAY pour le désactiver pour cette voie.

VERROUILLAGE des canaux

Vous pouvez faire votre scanner de numérisation plus efficace en bloquant des canaux que vous n'avez pas programmé. Sélectionner manuellement le canal et appuyez sur L / O si que L / O apparaît sur le display. C'est également très pratique pour le verrouillage chaînes qui ont une transmission continue. Vous pouvez encore manuellement Sélectionnez les canaux verrouillés pour écouter.

Pour déverrouiller une chaîne, vous avez verrouillé, sélectionner manuellement le canal et appuyez sur L / O de sorte que L / S disparaît de l'écran.

REMARQUE: Vous pouvez verrouiller les chaînes que vous le souhaitez. Mais il doit y avoir au moins un canal qui n'est pas en lock-out dans chaque banque.

UTILISATION DE LA FONCTION PRIORITÉ

Fonction de la priorité de votre scanner vous permet de parcourir tous les programmé canaux, et toujours pas manquer un appel important ou intéressant sur un thème particulier canal. Lorsque vous programmez un canal que le canal prioritaire, et tourner sur la priorité fonction scanner vos chèques pour une transmission sur ce canal toutes les 2 secondes.

Pour programmer un canal prioritaire, appuyez sur MANUAL, entrez le numéro de canal, et PRIORITÉ puis appuyez sur. Le canal est affiché avec l'indicateur de PRI. À activer la fonction Priorité de presse, pendant le balayage. Le scanner vérifie désormais la priorité canal toutes les 2 secondes, et reste sur le canal en cas d'activité. Pour désactiver la fonction de la priorité, appuyez sur PRIORITÉ à nouveau.

Vous ne pouvez programmer un canal que le canal prioritaire. Si vous programmez un nouveau canal que le canal prioritaire, la chaîne précédente que vous avez choisi est automatiquement désactivée.

REMARQUE: Le canal 1 est automatiquement désigné comme la priorité de la chaîne première fois que vous allumez votre scanner.

ECOUTER DE LA bande météo

La FCC (Federal Communications Commission) a alloué plusieurs canaux pour l'utilisation par l'Administration nationale océanique et atmosphérique (NOAA). Nous ont programmés de votre scanner avec tous les fréquences disponibles pour NOAA. Pour écouter les prévisions météorologiques locales et des informations météorologiques régionales, tout simplement WX de presse. Votre scanner commence la lecture à travers la bande du temps, et WX s'affiche à l'écran.

Votre scanner doit s'arrêter dans quelques secondes, et vous entendez le local bulletin météorologique diffusé. Si l'émission est faible, vous pouvez appuyer à nouveau pour WX parcourir le reste de la bande du temps.

UTILISATION DE LA FONCTION BANK

Comme expliqué dans "Comprendre la chaîne des banques de stockage», le scanner se divise les 100 canaux en dix banques de dix canaux chacun. Les barres en vertu de petits nombres en haut de l'écran sont les indicateurs de la Banque.

Vous pouvez activer chaque banque sur et en dehors, de sorte que tous les canaux dans une banque sont scannées ou en lock-out. Dans le mode de balayage, appuyez sur la touche numérique correspondant à la banque que vous souhaitez activer ou désactiver. Si la banque de mémoire est allumé, la banque est sous tension et tous les canaux au sein de cette banque qui ne sont pas en lock-out sont scannés. Si le voyant est éteint, aucun des canaux dans cette banque sont scannés.

Vous pouvez toujours sélectionner manuellement un canal dans une banque, même si la banque est désactivée. Vous ne pouvez pas désactiver toutes les banques - il faut être sur.

La recherche de fréquences ACTIVE

Utilisez cette procédure pour rechercher une transmission dans un rayon de fréquences. Vous devez définir la gamme de fréquence dans chaque bande énumérés ci-dessous. Autrement dit, vous ne pouvez pas mettre en place la limite supérieure dans une bande et la limite inférieure dans un groupe différent. Par exemple, si vous définissez la baisse la fréquence à 30 MHz et de régler la fréquence supérieure à 110 MHz, le scanner n'accepte pas l'entrée et l'affichage indique ERROR lorsque vous appuyez sur UP-HAUT ou flèche vers le bas.

29 MHz à 54 MHz (VHF Lo)
108 MHz et 136,975 MHz (Air)
137 MHz à 174 MHz (VHF Salut)
406 MHz à 512 MHz (UHF)

Lorsque vous trouvez une fréquence intéressante, vous pouvez stocker la fréquence dans le moniteur de mémoire et plus tard le déplacer vers un canal.

1. Appuyez sur MANUAL.
2. Entrez soit la limite inférieure ou la limite supérieure de la gamme de fréquences.
3. LIMITE presse / lun.
4. Entrez l'autre limite de la gamme de fréquences.
5. LIMITE presse / lun.
6. Appuyez sur flèche vers le bas à la recherche de la limite supérieure vers le bas limite. Ou, appuyez sur flèche vers le haut à la recherche à la hausse à partir de la partie inférieure limite.
7. Lorsque le scanner s'arrête sur une transmission, appuyez sur LIMIT / MON pour stocker la fréquence dans la mémoire du moniteur. Ou, appuyez sur flèche vers le haut ou du bas pour poursuivre la recherche.

REMARQUE: Appuyez délai à faire la pause scanner 2 secondes après une transmission avant de passer à la fréquence suivante.

MOVING mémoire de moniteur à un canal

Si vous voulez déplacer une fréquence que vous avez stockés dans la mémoire de moniteur à un canal, suivez cette procédure:

1. Appuyez sur MANUAL, le numéro de canal, puis MANUEL.
2. LIMITE presse / lun.
3. Appuyez sur ENTRER. La fréquence est stockée dans le canal spécifique.
4. Si vous souhaitez revenir à une recherche, après cette procédure, appuyez sur flèche vers le haut ou flèche vers le bas. Pour revenir au mode manuel Manuel de presse.

RESET

Pour réinitialiser le scanner:

1. Eteignez l'appareil.
2. Appuyez sur 2, 9 et SCAN en tournant l'appareil.

200-0136 PRO-35 100CH Doc Faxback port du scanner. # 30381

Pour commander des pièces d'appel 1-800-843-7422 ou visitez votre magasin RadioShack.

Référence # Cat.No. Partie NP Description #

--- ---

11318540 1N4003A BAND

Q005 Q205 Q302 Q006 10511178 XSTR CHIP SI NPN LO-PW 1TD0006

10511178 1TD0006

Q002 10511608 XSTR 2SC3704 CHIP 1TD0100

10511608 1TD0100

Q704 Q708 10511673 UTILISATION 1TD0760 1TD0120

10511673 1TD0120

Q201 10511749 XSTR 2SB815-B7 CHIP 1TD0136

10511749 1TD0136

Q003 Q701 Q702 Q703 10511798 XSTR 2SC3121 MICR BIPOLAIRE 1TD0144

Q706 10511798 1TD0144

Q007 Q202 Q301 Q209 10512168 XSTR RT1N141C-T12-1 1TD0210

10512168 1TD0210

Q011 10512994 XSTR RT1N441C-12-1 SI 1TD0409

10512994 1TD0409

Q207 10513000 XSTR 2SD1777-C1 S0T23 SI 1TD0410

10513000 1TD0410

Q704 Q708 10516136 XSTR 2SA1162-Y PWR SI BAS 1TD0760

10516136 1TD0760

10516458 1TD0793

11334232 2SD1676

AT951 10538411 antenne en caoutchouc DUCKEY A0146

10538411 Duckie CAOUTCHOUC A0146

CT701 10555969 PAC, régleur CT-065 50pF C2014

FT401 10555977 FILTRE CERAMIQUE FL-200 C2015

10555977 C2015

L703 10559912 COIL, INDUCTOR LZ-052 CA1550

L015 10561660 COIL, LF-149 CA2686

10561660 SLUG & Slot CROSS EN HAUT CA2686

L007 10562320 COIL, LB607 pouvez taper CA3064

10562320 pouvez taper AVEC / anneau jaune CA3064

L012 10562338 COIL, LB-799 peut taper CA3065

10562338 AVEC / RING BLACK CA3065

L005 10562346 COIL, lf207 petite boîte TYPE CA3071

10562346 SLOT CROSS EN HAUT CA3071

L701 11272275 COIL, pouvez taper LB-568 CA3136

11272275 anneau jaune CA3136

L705 10567824 COIL, perles LD087 CA8742

10567824 radiofréquence CA8742

L704 10568228 COIL, moulés 0,56 UH CA9460

FT001 10571297 FILTRE CRISTAL FL-195 CB0716

C001 C002 10575645 CER CAP 50V 3PF + -. 25 pF CDA030CJBC

10575645 CASE 0805 PKG DE 5 CDA030CJBC

C028 C042 10575678 CER CAP 50V 5PF + -. 25 pF CDA050CJBC

10575678 CASE 0805 PKG DE 5 CDA050CJBC

C003 C414 C050 10575751 CER CAP 50V 100PF + -5 CDA101JJBC

10575751 CASE 0805 PKG DE 5 CDA101JJBC

C006 C011 C013 C019 10575793 1000PF CER CAP + -10 50V CDA102KJBC

C025 C053 C054 C059 10575793 CASE 0805 PKG DE 5 CDA102KJBC

C068 C022 C067 10575793 CDA102KJBC

C017 C411 C415 C018 10575843 CER PAC 0,01 UF + -10 50V CDA103KJBC

C039 C057 C061 C066 10575843 CASE 0805 PKG DE 5 CDA103KJBC

C074 C081 C023 C073 10575843 CDA103KJBC

C020 C403 C404 10.575.900 0,1 UF 80-20 50V CER CDA104ZJBC

10575900 CASE 0805 PKG DE 5 CDA104ZJBC

C058 10575983 15PF 50V + -5 CER CDA150JJBC
10575983 CASE 0805 PKG DE 5 CDA150JJBC
C716 10576056 capuchon en céramique 18pF 50V + -5 CDA180JJBC
10576056 CASE 0805 PKG DE 5 CDA180JJBC
C076 10576130 capuchon en céramique 50V 220pF + -5 CDA221JJBC
10576130 CASE 0805 PKG DE 5 CDA221JJBC
C041 10576171 CER CAP 50V 2200pF + -10 CDA222KJBC
10576171 CASE 0805 PKG DE 5 CDA222KJBC
C034 C709 C045 10.576.189 0.022 UF + -10 50V CER CDA223JJBC
10576189 CASE 0805 PKG DE 5 CDA223JJBC
C021 C056 C005 10576239 27pF CER CAP + -5 50V CDA270JJBC
10576239 CASE 0805 PKG DE 5 CDA270JJBC
C016 10576254 capuchon en céramique 50V 270pF + -5 CDA271JJBC
10576254 CASE 0805 PKG DE 5 CDA271JJBC
C012 C405 C706 C024 10576288 33pF 50V + -5 CER CDA330JJBC
C069 10576288 CASE 0805 PKG DE 5 CDA330JJBC
C062 C071 10576304 330PF 50V + -5 CER CDA331JJBC
10576304 CASE 0805 PKG DE 5 CDA331JJBC
C014 10576320 3300PF 50V + -10 CER CDA332KJBC
10576320 CASE 0805 PKG DE 5 CDA332KJBC
C052 c027 10576379 47PF 50V + -5 CER CDA470JJBC
10576379 CASE 0805 PKG DE 5 CDA470JJBC
C064 10576403 470pF + -5 50V CER CDA471JJBC
10576403 CASE 0805 PKG DE 5 CDA471JJBC
C043 C407 C412 10576411 CER CAP 50V 4700pF + -10 CDA472KJBC
10576411 CASE 0805 PKG DE 5 CDA472KJBC
C036 10576429 CER CAP 25V 0.047 UF + -10 CDA473KFBC
10576429 CASE 0805 PKG DE 5 CDA473KFBC
C004 10576528 CAP CERAMIC 56PF 50V + -5 CDA560JJBC
10576528 CASE 0805 PKG DE 5 CDA560JJBC
C301 C413 10.577.237 0,1 UF CDQ104MGBT + -20 35V TNP
10577237 CASE 3216 PKG DE 5 CDQ104MGBT
C212 10577401 1000PF 50V + -5 CER CDR102JJBC
10577401 CASE 1206 PKG DE 5 CDR102JJBC
C201 C203 C208-4-9 C + -10 10577567 22000PF 50V CER CDR223KJBC
C211 C215-12 10577567 CASE 1206 PKG DE 5 CDR223KJBC
1C206 330PF 50V + -5 CER CDR331JJBC
AFFAIRE 1206 PKG DE 5 CDR331JJBC
C078 10578060 10UF CER CAP + -20 16V CE106MDCA
C079 10578078 10UF 25V + -20 ALP CE106MFBAC
10578078 PKG DU 10 CE106MFBAC
C047 C065 10578276 4.7UF 35V + -20 ALP CE475MGBAB
10578276 paquet de 5 CE475MGBAB
C718 C719 10579472 10PF 50V + -. 5PF CER CJ100DJBCC
10579472 PKG DU 10 CJ100DJBCC
C711 10579746 47PF 50V + -5 CER CJ470JJBCC
10579746 PKG DU 10 CJ470JJBCC
4 CS0000X 5 INFORMATIONS PARTIE
CS0000X
B1501 B29 10586816 BAT seules cellules 7.2V 600 M CS0241
10586816 CS0241
Y201 10588176 RESONATEUR, céramique CRK400 CV0081
10588176 AA-665 CV0081
10594695 X701 CRYSTAL, QX-145 MHZ 10,400 CX0903
4 11 20 28 10605145 CASE ENSEMBLE DE BATTERIES DB0255
10605145 ordre p CASE / N Z4308 DB0255
D002 D702 D703 D005 10617280 DIODE HSK110 SI DD0022
D016 D019 D021 D023 10617280 DD0022
D028 D029 D012 D024 10617280 DD0022
D003 D701 D704 D004 10617546 VARACTOR DIODE ISV201 DD0103-4
D013 D017 D027 D011 10617546 DD0103
D018 D708 D031 10617587 DIODE 1SS184-TE85R SI DD0111
10617587 DD0111
11369493 DTA143XS
D001 D202 D204 D301 10624450 HSK120TR DIODE TAPING SI DX1042
D007 D008 D014 D015 10624450 VERRE ORANGE TUBLAR DX1042
D022 10624450 AVEC / White Band DX1042
D032 D033 D301 D006 10624450 DX1042
D009 10625556 DIODE 1SS85 DX1462
10625556 DX1462
D401 11290574 CHIP MIXER DIODE HSM88 DX1709
11290574 DX1709

D034 D603 10630325 DIODE HRP22 SI DX3040
10630325 AVEC / White Band DX3040
10637387 EARPHONE, 3.5MM E0008
EP951 10637718 UTILISATION E0008 e0128
11644861 PORTE, PCB MFZN3.17 SPCC HB00038
10 35 10657138 HOLDER, assemblage de circuits imprimés HB1095
40 10681344 PLAQUE bouton à ressort, HC4816
6 21 10681419 COUVERTURE, EARPHONE BLACK HC4833
10681799 Bague, BOUTON HC4900
10684967 JOINT CAOUTCHOUC NOIR SI HC5680
42 10694594 3X5 vis plate clip ceinture, HD4018
41 10710747 CLIP, ceinture HN0021
10714897 BH PT VIS D2X5 NI QTÉ 9 HW2000136
J501 10722296 JACK, 9,2 ANTENNE J0429
10722296 JK-474-BNC RB3-8D-01 J0429
POWER JACK J003 10722346, DC J0438
10722346 EN 02MM J0438 unité du scanner
J001 10722353 UTILISATION J1304 J0439
10722353 REMPLACE PAR J1304 J0439
J002 10722361 JACK, ANTENNE JK-447 J0440
10722361 69308-016 16 broches J0440
J001 10729432 JACK, 3,5 mm pour casque J1304
J601 10729838 JACK, DC POWER 3.5MM J1389
10729838 J1389
10734432 TERMINAL JA0145
10767325 BOUTON NOIR K2756
10787349 BOUTON lame de ressort D6 KA0061
Y501 10787752 CLAVIER DE CAOUTCHOUC AA-999 KB0042
10787752 KB0042
D602 10794493 UTILISATION LA0002 L1119
10794493 REMPLACE PAR LA0002 L1119
D602 10796373 LED, ligne 1 / 2 LA0002
10796373 rond rouge LA0002
11390929 LA1186N
10898146 LA1600
DP201 10800696 LCD, DL-026 LB0115
10800696 LB0115
10822898 MANUEL DE SERVICE 20-136 MS2000136
10844827 COPY XEROX MU2000136
IC207 10877280 IC, DRIVER LH5008TP LCD MX1455
10877280 52 PIN MX1455
10880698 MX1881
IC203 10881050 IC, S-8054ALB REGULATEUR MX1932
10881050 SO T 89/SC62 (S) MX1932
IC301 10881886 IC, NJM2904M linéaire 8 PIN MX2044
10881886 Amplificateur Opérationnel MX2044
IC202 10886836 IC, S-81350HG MX2758 LINEAR
10886836 CODE DATE APRES 4A2 MX2758
IC204 10894566 IC, S-8054-HN-CB-T1 MX4005
10897049 IC, régulateur S81250HG-RD MX4397
IC004 IC202 10897197 IC, MX4420 TK11750 SI MONOLITHIQUE
Avant que le code 10897197 DATE 4A2 MX4420
10898146 REMPLACE PAR LA1600 MX4637
IC401 10899201 IC, TK10421M-2 16 T R 256K MX4863
10899201 MOUNT 20 broches RCL 1041 MX4863
IC601 10899292 IC, L4810CV 220 T REG MX4882
10899292 MX4882
IC201 10900074 IC HD614081-FC25 FP80 SC MX5092
10900074 MX5092
IC006 10906279 IC, SILICIUM L78M08T MX6473
10906279 MX6473 BIPOLAIRE MONOLITHIQUE
IC005 10909497 IC, IRE3M03AN MX7194 DC-DC
10909497 CONVERTISSEUR MX7194
IC205 10909562 IC, CXK1013P MX7213
10909562 MX7213
IC701 10911592 IC, PLL2002A1 MX7622
10911592 MX7622
IC002 10912483 IC, AMP NJM386S-AUDIO L MX7809
10912483 MX7809
IC702 10912491 IC, TLC271CP OP MX7811
10912491 MX7811
R031 10941334 1K 1/6W 5% CBF RES N0196ECCC

10941334 PKG DU 10 N0196ECCC
R601 10941490 1.5K 1/6W 5% CBF RES N0206ECCC
10941490 PKG DU 10 N0206ECCC
R026 R054 10941805 2,7 K 5% 1/6W CBF RES N0224ECCC
10941805 PKG DU 10 N0224ECCC
R064 R065 R059 10946325 100 5 CBF 1/10W% RES NDA0132EDC
R701 R006 R011 R014 10946325 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0132EDC
R703 10946630 330 5 CBF 1/10W% RES NDA0159EDC
10946630 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0159EDC
R704 10946689 470 5 CBF 1/10W% RES NDA0169EDC
10946689 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0169EDC
R058 R061 R410 R042 10946853 1K 5 CBF 1/10W% RES NDA0196EDC
R406 R009 R018 R025 10946853 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0196EDC
R016 10946994 2.2K 5 CBF 1/10W% RES NDA0216EDC
10946994 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0216EDC
R002 R017 R028 R056 10947075 2,7 K 5 CBF 1/10W% RES NDA0224EDC
R057 10947075 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0224EDC
R033 10947752 12K 5 CBF 1/10W% RES NDA0288EDC
10947752 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0288EDC
R066 R302 10948008 39K 5 CBF 1/10W% RES NDA0330EDC
10948008 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0330EDC
R301 R715 R717 10948214 100K 5 CBF 1/10W% RES NDA0371EDC
10948214 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0371EDC
CBF R306 1/10W 10948479 330K 2% RES NDA0410CDC
10948479 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0410CDC
R048 10948511 470K 5 CBF 1/10W% RES NDA0423EDC
10948511 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0423EDC
R044 R303 R402 10948586 680K 5 CBF 1/10W% RES NDA0433EDC
10948586 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0433EDC
R732 10948685 2,2 5 CBF 1/10W% RES NDA0454EDC
10948685 CASE 0805 PKG DE 5 NDA0454EDC
R217 10949527 4.7 5% 1/8W CBF RES NDR0047EBC
10949527 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0047EBC
R223 R235 R236 R237 10949568 10 5% 1/8W CBF RES NDR0063EBC
10949568 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0063EBC
R242 10949865 150 5% 1/8W CBF RES NDR0142EBC
10949865 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0142EBC
R243 10950210 1.2K 1/8W 5% CBF RES NDR0199EBC
10950210 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0199EBC
R206 R231 R232 R241 10950285 2.2K 1/8W 5% CBF RES NDR0216EBC
10950285 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0216EBC
R205 R218 10950392 RES 4.7K CBF 1/8W 5% NDR0247EBC
10950392 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0247EBC
R244 10950491 RES 10K CBF 1/8W 5% NDR0281EBC
10950491 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0281EBC
R204 R208 R221 R253 10950699 RES 47K CBF 1/8W 5% NDR0340EBC
R255 10950699 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0340EBC
10950699 APRÈS 1A2 CODE DATE NDR0340EBC
R201 R202 R203 R225 10950848 RES 100K 1/8W CBF 5% NDR0371EBC
R227 R226 10950848 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0371EBC
R212 R216 10951085 1M 5% 1/8W CBF RES NDR0445EBC
10951085 CASE 1206 PKG DE 5 NDR0445EBC
VR001 10960169 POT, SEMI-FIXD 33KB RT-528 P0254
VR002 10980175 POT, VARIABLE SQUELCH 100K PA0388
10980175 RV-746 PA0388
VR003 10982320 POT, à volume variable 100kA PA0730
12 11036316 PLAQUE DE PRINTEMPS RJ0463
27 11082658 président de l'Assemblée SP0144
11082658 MOLTPRENE SP0144
AD951 11124724 ADAPTATEUR AC WE0141
11124724 S.S cordon CC 270-1533 WE0141
11149226 assemblage de circuits imprimés, MAIN XB3531
11149234 assemblage de circuits imprimés, FENETRE XB3532
11149242 MICROPROCESSEUR XB3533
11149259 FREQUENCE XB3534
11149267 BD INSIDE XB3535 support pour les piles
11149275 BOUCLE XB3536
11 12 13 18 19 34 37 11198728 CASE ENSEMBLE, FRONT Z4278
2 3 4 5 6 7 8 9 10 33 11198728 COMPOSÉ DE: Z4278
11198728 FENETRE Clear LCD Z4278
5 28 11198975 ENSEMBLE DE CAS, AVANT Z4308
11198975 40X45X3T Z4308

1 16 39 15 31 38 11198983 ENSEMBLE DE CAS, REAR Z4310
11198983 boîtier arrière de soie noire Z4310
3 11198991 CASE, TOP soie noire Z4311

PRO-35 100-Channel Entrée directe Scanner programmable
(200-0136) Doc Faxback cahier des charges. # 17997

Accessoires:
Batterie :..... Numéro de pièce du CMC T20-0003

Les spécifications sont typiques; appareils individuels peuvent varier. Caractéristiques sont sujets à changement sans préavis.
Pro-Series Scanners Entrée directe programmable
Guide général à la numérisation Doc Faxback. # 17653

Birdies
Birdies sont les fréquences de votre scanner utilise quand il fonctionne. Ces fréquences de fonctionnement susceptibles d'interférer avec des émissions sur la même fréquence. Si un programme vous de ces fréquences, on entend seulement le bruit sur cette fréquence.
Si le brouillage n'est pas grave, vous pourriez être en mesure de tourner SQUELCH dans le sens horaire pour réduire le birdie. La plupart des birdies commune à surveiller sont énumérés ci-dessous.

Fréquences Birdie:
31,05 MHz 124,20 MHz
41,40 MHz 134,55 MHz
51,75 MHz 144,90 MHz
113,85 MHz 155,25 MHz

Réception Notes
Réception des fréquences couvertes par votre scanner est essentiellement «ligne de la vue ". cela signifie que vous ne peuvent généralement pas écouter des stations qui sont au-delà des horizon. Pendant les mois d'été, vous pourrez peut-être d'entendre dans les stations 30-50 MHz plage située à plusieurs centaines, voire des milliers de miles.
C'est parce que l'été des conditions atmosphériques. Ce type de réception est imprévisible, mais souvent très intéressant!
Un service très utile est le National Weather Service continu bulletin météorologique diffusé. Ces émissions contiennent des prévisions météorologiques et les données pour les zones autour de la gare, ainsi que des bulletins sur toute menace les conditions météorologiques. Ces stations utilisent trois fréquences - 162,40, 162,475 ou 162,55 MHz. Dans la plupart des régions du pays, vous pouvez recevoir un de ces fréquences.

Un guide à l'action des bandes
Avec les fréquences programmées dans votre Pro-Series scanner, vous peut surveiller des événements passionnants. Avec une petite enquête, vous pouvez trouver fréquences actives dans votre communauté. Nous pouvons vous donner quelques générale pointeurs, et vous pouvez à partir de là. S'il vous plaît faire preuve de prudence et de communs sens lorsque vous entendez un appel d'urgence. Ne jamais aller à la scène d'un d'urgence. Il pourrait être très dangereux.
En savoir s'il ya un club local qui surveille votre communauté fréquences. Peut-être un magasin local de réparation de l'électronique qui travaille sur des équipements similaires à votre scanner peut vous donner les fréquences utilisées par les autorités locales services de radio. Un service de police ou les pompiers volontaires peuvent également être une bonne source pour cette information.
En règle générale, sur la radio VHF, l'activité est concentrée entre les 153,785 et 155,98 MHz, puis à nouveau de 158,73 à 159,46 MHz. Ici vous trouvez administrations locales, police, pompiers et la plupart des services d'urgence. Si vous sont près d'une gare de triage ou de voies ferrées principales, regardez autour de 160,0 à 161,9 MHz pour les signaux.
Dans certaines grandes villes, il ya eu un passage à la bande UHF pour les service d'urgence. Ici, la plupart de l'activité se situe entre 453,025 et 453,95 MHz et entre 456,025 et 467,925 MHz.
Dans la bande UHF, des fréquences comprises entre 456,025 et 459,95 MHz et entre 465,025 469,975 MHz et sont utilisés par des unités mobiles et les stations de contrôle associés avec la base et les unités de répétition qui opèrent 5 MHz inférieur (c'est-à- 451,025 à 454,950 et 460,025 à 464,975 MHz). Cela signifie que si vous trouver une fréquence active à l'intérieur de l'un de ces écarts, vous pouvez regarder 5 MHz inférieur (ou supérieur) pour trouver la station de base / répéteur pour ce service.

Utilisation de la bande typique
Ce qui suit est une brève liste des services typiques qui utilisent les bandes que vous pouvez recevoir scanner. Cette liste vous aidera à décider qui va vous souhaitez numériser.

Ces fréquences sont susceptibles de changer, et peut varier d'une région à l'autre.
Pour une liste plus complète consulter le Guide de la police d'appel radio disponibles à votre magasin RadioShack.

Abréviations:

Système radio d'affiliation: ..... Mars
Amateur: .... Jambon
D'urgence Automobile: ..... Emer Auto.
Diffusion à distance: .... BC.R
Bureau of Reclamation: ..... Bur.Recl.
Patrouille aérienne civile: .... PAC
Ministère de l'Agriculture et des Forêts: ..... Agr. Et pour.
Service d'incendie: .... F.D.
Produits forestiers: ..... For.Prod.
Conservation des forêts: ..... Fors.Cons.
Gouvernement: .... Gouv.
Entretien des routes: ..... . Hwy.
Transport terrestre: ..... Tr Land.
Gouvernement local: ..... . Govt L..
Constructeurs: .... Mfg
Militaire: .... MIL
Téléphone mobile: ..... Mob.Tel.
Picture Motion: .... Mot.P.
Les transporteurs routiers: ..... Buses.Trucks
Parcs nationaux: .... Nat.Park
Pétrole: .... Pet.
Police: .... P.D.
Power Utilities: .... Puissance
Téléappel: .... Page
Railroad: .... R.R.
Appuyez sur relais: .... Presse
Police d'Etat: .... St.P.D.
D'urgence spécial: ..... Sp.Emer.
Industries spéciales: ..... . Sp.Ind.
Radio taxi: .... Taxi
Maintenance Téléphone: ..... Tel.Maint.
Enquête US côtières et géodésiques: ..... U.S.C.G.S.
US Navy: .... USN
Bureau météorologique des États-Unis: ..... U.S.W.B.

ATTENTION: Votre scanner peut ne pas être en mesure de recevoir toutes les fréquences et / ou modes de réception qui sont contenues dans le présent document.
Pour une information complète des capacités de votre scanner, être
N'oubliez pas de lire votre manuel du propriétaire complètement.

Guide des fréquences

Les fréquences Météo nationale:
1) 161,650 5) 162,440 9) 162,525
2) 161,775 6) 162,450 10) 162,550
3) 162,400 7) 162,475 11) 163,275
4) 162,425 8) 162,500

Fréquences radio Ham

Opérateurs Ham souvent transmettre des informations d'urgence lorsque les autres méthodes de communication briser. Le tableau suivant montre certaines des qui utilisent des fréquences Hams.

Longueur d'onde de fréquence
(Mètres) (MHz)

10-mètres 28.000 à 29.700
De 6 mètres de 50.000 à 54.000
2-mètre 144.000 à 148.000
70-cm de 420,000 à 450,000

Voici les canaux et les fréquences de la bande de citoyens:

1) 26,965 21) 27,215
2) 26,975 22) 27,225
3) 26,985 23) 27,255

 4) 27,005 24) 27,235
 5) 27,015 25) 27,245
 6) 27,025 26) 27,265
 7) 27,035 27) 27,275
 8) 27,055 28) 27,285
 9) 27,065 29) 27,295
10) 27,075 30) 27,305
11) 27,085 31) 27,315
12) 27,105 32) 27,325
13) 27,115 33) 27,335
14) 27,125 34) 27,345
15) 27,135 35) 27,355
16) 27,155 36) 27,365
17) 27,165 37) 27,375
18) 27,175 38) 27,385
19) 27,185 39) 27,395
20) 27,205 40) 27,405

Guide à l'action des bandes

Etats-Unis Broadcast bandes

Aux États-Unis, il existe plusieurs bandes de radiodiffusion. La norme AM et les bandes FM sont probablement les plus connus. Il y a aussi quatre la télévision de diffusion audio-bandes les trois premiers émettre sur la bande VHF et le transmet quatrième sur la bande UHF.

Allocation gamme de fréquences

54,0 à 72,0 MHz ..... VHF Télévision
76,0 à 88,0 MHz ..... VHF Télévision
88,0 à 108,0 MHz ..... Standard FM
174,0 à 216,0 MHz ..... VHF Télévision
470,0 à 805,75 MHz ..... UHF de télévision

Bandes de radiodiffusion internationale

Plusieurs bandes à ondes courtes sont allouées à la diffusion internationale raison de la nature de la propagation des hautes fréquences. Les bandes sont parfois selon identifiés à la longueur d'onde approximative des signaux en mètres. Votre scanner peut recevoir la bande de 11 mètres, à partir de 25,6 à 26,10 MHz.

Utilisation de la bande typique

Bande HF (3,0 à 30,0 MHz):

Medium: ..... 25,00 à 28,63 MHz
10-Meter bande amateur: ..... 28,00 à 29,70 MHz
Haut de gamme: ..... 29,70 à 29,90 MHz

Bande VHF (30,00 à 300,0 MHz):

Basse gamme: ..... 30,00 à 50,00 MHz
6-Meter amateur: ..... 50,00 à 54,00 MHz
FM-TV de diffusion audio, large bande: ..... 54,00 à 72,00 MHz
Diffusion à la radio FM, large bande: ..... 88,00 à 108,00 MHz
Avions: ..... 108,00 à 136,00 MHz
Gouvernement des États-Unis: ..... 138,00 à 144,00 MHz
2-Meter amateur: ..... 144,00 à 148,00 MHz
Haut de gamme: ..... 148,00 à 174,00 MHz
Nouveau mobile à bande étroite: ..... 220,00 à 222,00 MHz
1.3-Meter amateur: ..... 222,00 à 225,00 MHz
Avions militaires: ..... 225,00 à 287,80 MHz

Bande UHF (300,00 MHz - 3,0 GHz):

Avions militaires: ..... 311,00 à 384,00 MHz
Gouvernement des États-Unis: ..... 406,00 à 470,00 MHz
De 0,6 mètre amateur: ..... 420,00 à 450,00 MHz
Gamme basse: ..... 450,00 à 470,00 MHz
FM-TV de diffusion audio, large bande: ..... 470,00 à 806,00 MHz
Les systèmes conventionnels: ..... 851,00 à 856,00 MHz
Classiques / Systèmes à ressources partagées: ..... 856,00 à 861,00 MHz
Systèmes à ressources partagées: ..... 861,00 à 866,00 MHz
Sécurité publique: ..... 866,00 à 869,00 MHz
Transporteur: ..... 869,00 à 894,00 MHz
Privé Trunked: ..... 935,00 à 940,00 MHz
Général à ressources partagées: ..... 940,00 à 941,00 MHz

Utilisation principale:
En règle générale, la plupart de l'activité radio est concentrée sur les fréquences suivantes:

Bande VHF:
Band 2-Meter amateur: ..... 144,000 à 148,000 MHz
Gouvernement, la police et d'incendie: ..... 153,785 à 155,980 MHz
Services d'urgence: ..... 158,730 à 159,460 MHz
Railroad: ..... 160,000 à 161,900 MHz

Bande UHF:
0,6 cm amateur répéteurs FM Band: ..... 440,000 à 450,000 MHz
Mobile terrestre "jumelé" Fréquences: ..... 450,000 à 470,000 MHz
Stations de base: ..... 451,025 à 454,950 MHz
Unités mobiles: ..... 456,025 à 459,950 MHz
Unités Repeater: ..... 460,025 à 464,975 MHz
Postes de contrôle: ..... 465,025 à 469,975 MHz

NOTE: UHF stations de contrôle à distance et les unités mobiles fonctionnent généralement à 5 MHz plus élevé que leur base et les unités associées répéteur relais.

Des intervalles déterminés:

Les fréquences des bandes différentes sont accessibles uniquement à des intervalles spécifiques. Par exemple:
VHF, du jambon et du gouvernement: ..... 5,0 kHz étapes
Tous les autres: ..... 12,5 kHz étapes
Avions: ..... . 25,0 kHz étapes

Note: Votre scanner tours de la fréquence la plus proche est entré en vigueur fréquence. Par exemple, si vous essayez d'entrer 151,473, le scanner pourrait accepter ce que 151,470.

Allocation de bande :
Pour vous aider à décider quelles gammes de fréquences à la recherche, utilisez la commande suivante liste des services typiques qui utilisent les fréquences de votre scanner reçoit. Ces fréquences sont sujettes à changement et peuvent varier d'une région à l'autre. Pour une liste plus complète, se reporter à la Radio "Police-Call
Guide notamment incendie et d'urgence ", ainsi que" Au-delà de police
Appel "," Répertoire aéronautique "," Annuaire Nautique »et« Maintenant, vous êtes
Parler des «textes disponibles auprès de votre magasin RadioShack.

Abréviations

AIR: .... Avion
CIFB: ..... Boise (ID) Cache interservices des feux de
BUS: .... Affaires
PAC: .... Patrouille aérienne civile
CB: .... Citizens Band
CCA: .... Common Carrier
OEC: ..... Les systèmes conventionnels
CTSB: ..... Classiques / Systèmes à ressources partagées
INCENDIE: .... Fire Department
HAM: ..... . Amateur (HAM) Radio
GOVT: ..... . Gouvernement fédéral
GMR: ..... General Mobile Radio
GTR: .... Général à ressources partagées
IND: ..... . Services industriels
Mari: ..... Maritime côtière limitée
MARS: ..... Le système militaire de Radio Affiliation
MED: ..... D'urgence et soins médicaux
MIL: .... Militaire américain
MOV: ..... Industrie du cinéma / vidéo
NOUVEAU: .... New Mobile Narrow
NOUVELLES: .... Relais de presse
HUILE: ..... Industrie de l'huile de pétrole /
POL: .... Service de police de
PUB: .... Services Publics
PSB: .... Sécurité publique
PTR: .... Privé Trunked
ROUTE: ..... Entretien des routes et autoroute
RTV: ..... Radio / Pickup diffusion TV à distance
TAXI: .... Taxi Services
TELBL: .... Téléphone Mobile

TELC: ..... Téléphones sans fil
TELM: ..... Entretien du téléphone
TOW: .... Dépanneuses
TRAN: ..... Services de transport
TSB: .... Systèmes à ressources partagées
TVN: ..... Broadcast FM-TV Audio
USXX: ..... Classifiés du gouvernement
UTIL: ..... Utilitaires Power & Water
WTHR: .... Temps

Haute fréquence (HF) - (3 - 30 MHz):
Bande haute - (25,00 à 27,36 MHz):

25,020 à 25,320: .... IND
25,870 à 26,470: .... RTV
26,62: .... PAC
26,966 à 27,405: .... CB
27,430 à 27,630: .... BUS

10-Meter amateur Band - (28,0 à 29,7 MHz):

28,000 à 29,700: .... HAM

Très haute fréquence (VHF) - (30 - 300 MHz):

Low Band - (29,7 - 50 MHz - dans 5 kHz):

29,700 à 29,790: .... IND
29,900 à 30,550: ..... . Gvt, MIL
30,580 à 31,980: .... IND, PUB
32,000 à 32,990: ..... . Gvt, MIL
33,020 à 33,980: ..... BUS, IND, PUB
34,010 à 34,990: ..... . Gvt, MIL
35,020 à 35,980: ..... BUS, PUB, IND, TELM
36,000 à 36,230: ..... . Gvt, MIL
36,250: ..... Déversement de pétrole nettoyage
36,270 à 36,990: ..... . Gvt, MIL
37,020 à 37,980: .... PUB, IND
38,000 à 39,000: ..... . Gvt, MIL
39,020 à 39,980: .... PUB
40,000 à 42,000: ..... Gvt, MIL, MARI
42,020 à 42,940: .... POL
42,960 à 43,180: .... IND
43,220 à 43,680: ..... TELM, IND, PUB
43,700 à 44,600: .... TRAN
44,620 à 46,580: .... POL, PUB
46,600 à 46,990: ..... Gvt, TELC
47,020 à 47,400: .... PUB
47,420: ..... Croix-Rouge américaine
47,440 à 49,580: .... IND, PUB
49,610 à 49,990: ..... . MIL, TELC

De 6 mètres de la bande amateur (50-54 MHz):
50,00 à 54,00: .... HAM

FM-TV de diffusion audio, large bande (54-72 MHz):
59,750: TV2
65,750: TV3
71,750: TV4

Band service mobile terrestre (72 à 76 MHz):

FM-TV de diffusion audio, large bande (76-88 MHz):
81,750: TV5
87,750: TV6

Diffusion à la radio FM, large bande (88-108 MHz):

La bande aéronautique (108-136 MHz):

108,000 à 121,490: ..... AIR
121.500: ... aérien d'urgence
121,510 à 136,000: ..... AIR

BAND Gouvernement américain (138-144 MHz):

137,000 à 144,000: Gvt, MIL

Bande VHF-Salut (148-174 MHz):

148,050 à 150,345: PAC, MARS, MIL
150,775 à 150,790: ..... MED
150,815 à 150,965: ..... TOW
150.980: Déversement de pétrole nettoyage
150,995 à 151,130: .... ROUTE
151,145 à 151,475: ..... POL
151,490 à 151,955: IND, BUS
151.985: ..... TELM
152,030 à 152,240: .... TELB
152,270 à 152,465: IND, TAXI
152.480: ..... BUS
152,510 à 152,840: .... TELB
152,870 à 153,020: IND, MOV
153,035 à 153,175: IND, OIL, UTIL
153,740 à 154,445: PUB, FEU
154,490 à 154,570: IND, BUS
154.585: Déversement de pétrole nettoyage
154,600 à 154,625: ..... BUS
154,665 à 156,240: MED, route, POL, PUB
165.255: ..... HUILE
156,275 à 157,425: .... MARI
157.450: ..... MED
157,470 à 157,515: ..... TOW
157,530 à 157,725: IND, TAXI
157.740: ..... BUS
157,770 à 158,100: .... TELB
158,130 à 158,460: BUS, IND, OIL, TELM, UTIL
158,490 à 158,700: .. TELB
158,730 à 159,465: POL, PUB, LA ROUTE
159.480: ..... HUILE
159,495 à 161,565: .... TRAN
161.580: ..... HUILE
161,600 à 162,000: MARI, RTV
162.0125 à 162,35: Gvt, MIL, USXX
162,400 à 162,550: .... WTHR
162.5625 à 162.6375: Gvt, MIL, USXX
162.6625: ..... MED
162.6875 à 163.225: Gvt, MIL, USXX
163.250: ..... MED
163,275 à 166,225: Gvt, MIL, USXX
166.250: . Gvt, RTV, FEU
166,275 à 169,400: Gvt, CIFB
169.445: .. SANS FIL MIKES
169.500: ..... GOVT
169.505: .. SANS FIL MIKES
169,55 à 169,9875: Gvt, MIL, USXX
170.000: ..... CIFB
170,025 à 170,150: Gvt, RTV, FEU
170,175 à 170,225: .... GOVT
170,245 à 170,305: SANS FIL MIKES
170,350 à 170,400: Gvt, MIL
170,425 à 170,450: .... CIFB
170.475: ..... PUB
170.4875 à 173.175: Gvt, PUB, SANS FIL MIKES
173,225 à 173,375: MOV, NOUVELLES, UTIL
173.3875 à 178.5375: ... MIL
173.5625 à 173.5875: MIL médicale équipages Crash /
173,60 à 173,9875: .... GOVT

FM-TV de diffusion audio, VHF large bande (174-216 MHz):

179.750: TV7
185.750: TV8
191.750: TV9

197.750: TV10
203.750: TV11
209.750: TV12
215.750: TV13

Nouvelle Mobil bande étroite (220-222 MHz):
220,000 à 222,000: ..... NEW

1,3 mètre de la bande amateur (222-225 MHz):
222,000 à 225,000: ..... HAM

BAND avions militaires (de 237,9 à 287,8 MHz):
237.900: ..... Recherche et sauvetage de la Garde côtière
239.800: ..... Météo FAA
241.000: ..... ARMÉE
243.000: ..... D'URGENCE
255.400: ..... Information de vol de la FAA
257.800: ..... CIVIL DE TOURS
287.800: ..... Air Garde côtière / Mer
Sauvetage

Ultra Haute Fréquence (UHF) - (300 MHz-3 GHz)

La bande aéronautique militaire (de 319,1 à 383,9 MHz):
319.100: ..... Contrôle de la circulation de la FAA
321,000 à 336,600: ..... Air Force
342,500 à 344,600: ..... Météo FAA
346,400 à 364,200: ..... Contrôle du trafic aérien de la Force
381,800 à 383,900: ..... Garde côtière

Band Gouvernement américain (406-420 MHz):
406,125 à 419,975: ..... Gvt, USXX

70-cm bande amateur (420-450 MHz):
420,000 à 450,000: ..... HAM

Faible bande (450-470 MHz):
450,050 à 450,925: ..... RTV
451,025 à 452,025: ..... IND, OIL, TELM, UTIL
452.0375 à 453,00: ..... IND, taxi, TRAN, TOW, NOUVELLES
453.0125 à 453.9875: ..... PUB
454.000: ..... HUILE
454,025 à 454,975: ..... TELB
455,050 à 455,925: ..... RTV
457,525 à 457,600: ..... BUS
458,025 à 458,175: ..... MED
460.0125 à 460.6375: ..... FIRE, POL, PUB
460,650 à 462,175: ..... BUS
462.1875 à 462.450: ..... BUS, IND
462.4625 à 462.525: ..... IND, OIL, TELM, UTIL
462,550 à 462,725: ..... GMR
462,750 à 462,925: ..... BUS
462.9375 à 463.1875: ..... MED
463,200 à 467,925: ..... BUS

FM-TV de diffusion audio, UHF large bande (470-512 MHz):
(Canaux 14-69 MHz par pas de 6):
475.750: ..... Canal 14
481.750: ..... Le canal 15
487.750: ..... Canal 16
805.750: ..... Channel 69

Note: Certaines villes utilisent la bande 470-512 MHz pour la terre / service mobile.
Classiques de la bande Systems - allouées localement
851.0125 à 855.9875: ..... CSB

Classiques / bande Trunked Systems - allouées localement
856.0125 à 860.9875: ..... CTSB

Trunked systèmes de bandes - allouées localement
861.0125 à 865.9875: ..... BST

Bande de sécurité publique - allouées localement
866.0125 à 868.9875: .... PSB

Common Carrier
869,010 à 894,000: .... CCA

Privé Trunked
935.0125 à 939.9875: .... PTR

Général à ressources partagées
940.0125 à 940.9875: .... GTR

Conversion de fréquence
La mise au point d'une station peut être exprimée en fréquence (kHz ou MHz) ou en longueur d'onde (en mètres). Les informations suivantes peuvent vous aider à faire la les conversions nécessaires.

1 MHz (millions) = 1,000 kHz (en milliers)

Pour convertir MHz kHz, il faut multiplier par 1.000:

kHz 9,62 MHz x 1000 = 9620

Pour convertir de kHz à MHz, il faut diviser par 1.000

2780 MHz kHz / 1000 = 2,780

Pour convertir les compteurs MHz, diviser 300 par le nombre de mégahertz

300 / 7.1 MHz = 42,25 mètres

Une note sur l'image d'accueil

Les radios de travail par les mathématiques simples. Par exemple, la plupart des syntoniser une fréquence par mélange avec une autre fréquence que l'oscillateur (local) de fréquences est légèrement différente. Ce processus de mélange donne surtout nous deux fréquences d'origine, leur somme et leur différence. Eh bien, de la radio Fréquence intermédiaire (IF) filtre passe normalement, soit la somme ou la différence de fréquence, ce qui est ensuite traitée dans le son que nous entendons.
Parce que rien n'est parfait, certains «harmoniques» seront également passé si elles sont assez fortes. Par exemple, si une radio I.F. est de 10,7 MHz, nous pourrait être en mesure de syntoniser une fréquence 21,4 MHz (2 x SI) ci-dessus (ou ci-dessous, selon la conception de la radio) un signal fort et l'entendre! Ceci est plus évident dans une radio double conversion d'une radio à triple conversion, parce que la radio premier triple conversion de fréquence intermédiaire est tout à fait élevée. Cela provoque l'image d'être si loin de fréquence qui il est facile de effectivement filtrer.
Alors, n'oubliez pas que le simple fait de la radio ne reçoit pas quelque chose qui l'autre ne sont pas nécessairement une indication d'un problème. La Radio One peut tout simplement pas être «trompés» en ramassant une image! Ce rejet de indésirable signaux est une des raisons pour que le récepteur à triple conversion des coûts plus d'un modèle similaire à double conversion.

Vous pourriez être intéressé à trouver plus à propos de la radio. Un bon emplacement de départ de la recherche est votre bibliothèque publique locale. Vous pouvez également
Pour contacter l'ARRL, car ils sont une excellente source de textes informatifs sur le sujet.

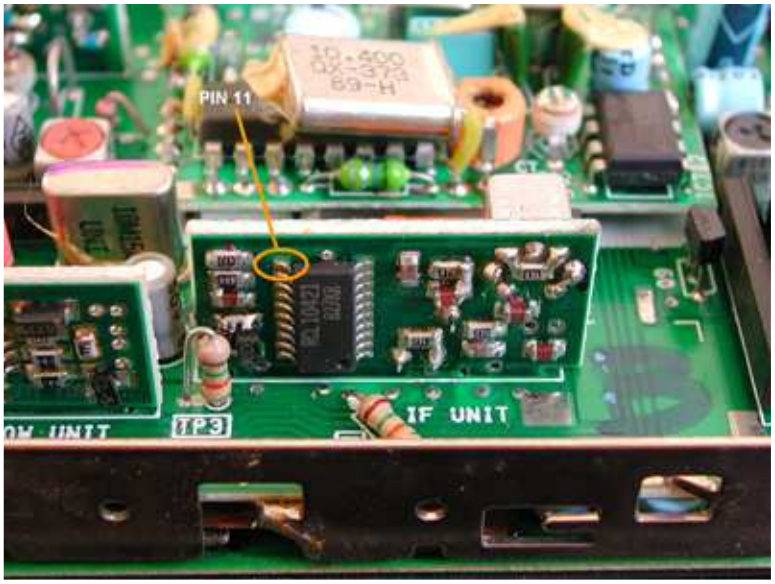
UBC100XLT Bearcat Uniden / UBC200XLT

Le BC200XLT

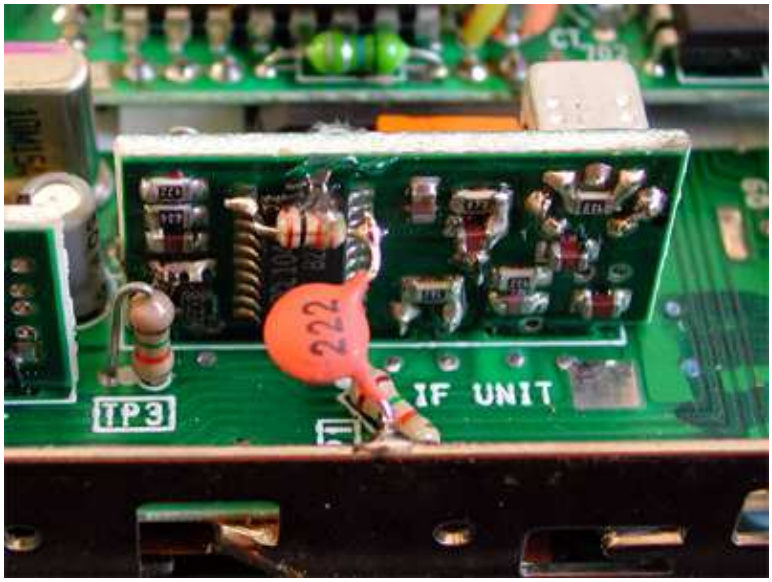
Le CI discriminateur dans le Bearcat Uniden 100XLT et 200XLT est un TK10421. Pin 11 contient de l'audio non filtré.

Ce circuit peut être trouvé sur une montée verticalement PCB, appelés «Si l'unité». Point d'essai 3 (TP3) contient un signal provenant de la droite plutôt discriminant, mais il est filtré trop pour être d'utilisation.

Une résistance de limiteur de 10k est obsédé à l'IC avec une goutte de colle d'un pistolet à colle. Comme la sortie discriminateur contient une légère composante FI, un simple filtre RC est créé en ajoutant un condensateur 2,2 n. La fréquence de coupure de ce filtre est d'environ 7 kHz. Le condensateur est relié à la structure métallique du scanner.



Pin 11 contient de l'audio non filtré



Le simple filtre RC: 10 K et 2,2 n

Le coeur d'un petit morceau de câble blindé est connecté à la jonction de la résistance et du condensateur. La tresse est reliée au châssis métallique du scanner. L'autre côté du câble est connecté à une borne de 3,5 mm dans le châssis arrière du scanner.

Vue d'ensemble

Le résultat>

PRO-35 100 CHANNEL DIRECT ENTRY PROGRAMMABLE SCANNER (200-0136)
FAXBACK DOC # 11648